

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Studium vlastností synteticky vyrobeného ettringitu

Autor práce: Lenka Hučínová

Oponent práce: Ing. Kateřina Jiroušková

Popis práce:

Diplomová práce je zaměřena na studium stability ettringitu a porovnání metod jeho přípravy:

- hydratací yeelimtového slínku a
- adicí hydroxidu vápenatého a síranu hlinitého.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☐	☒	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Předložená práce splňuje zadání. Studentka dodržela logickou strukturu i návaznost kapitol, avšak používání složitých souvětí, činí čtení textu náročné na pochopení a použití některých formulací se někdy jeví jako poněkud kostrbaté.

Připomínky a dotazy k práci:

Otázka k obhajobě: V práci se podařilo ověřit způsob přípravy ettringitu. Jak mohou závěry této práce přispět k využívání fluidních popílků ve stavebnictví? Jaká je využitelnost dosažených výsledků.

Závěr:

Vzhledem k dosaženým výsledkům navrhuji hodnocení stupněm

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 22. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....

